

количество пробок на дорогах и сократит время в пути для всех автомобилей. Предложенный программный продукт существенно снизит затраты на перевозку грузов, а также позволит сформировать расписание маршрутов погрузки фур зерном, что поможет избежать очередей, а также упорядочит дорожное движение на транспортной сети города.

В перспективах является усовершенствование приложения для полной автоматизации и контроля транспортных потоков.

РАЗРАБОТКА РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ОБЛАЧНЫХ СЛУЖБ

С. А. Попов, ст. гр ВТ-09

Использование «облачных» технологий в современных условиях является качественно новым, набирающим все большую популярность, подходом к разработке приложений. Это обстоятельство можно объяснить достаточно просто – наконец-то появляется решение, позволяющее существенно сократить затраты на ИТ-услуги, по-новому взглянуть на весь процесс создания программного обеспечения, отказаться от высоких входных инвестиций в инфраструктуру и ее последующего поддержания, а также решить проблемы быстрого развертывания приложений.

Несмотря на все преимущества и достоинства использования облачных сервисов, эта технология до сих пор не получила достаточно широкого распространения среди разработчиков. Основной проблемой является то обстоятельство, что разработка программ с помощью «облака» до сих пор вызывает огромное количество трудностей, как у молодых, так и у достаточно опытных программистов. Поэтому основной целью данной научной работы будет построение современной информационной системы, основой работы которой будет являться «облачная» платформа.

Облачные вычисления — это такой подход к размещению, предоставлению и потреблению приложений и компьютерных ресурсов, при котором приложения и ресурсы становятся доступны через Интернет в виде сервисов, потребляемых на различных платформах и устройствах. Оплата таких сервисов осуществляется по их фактическому использованию. Говоря про «облачные» платформы и предоставляемые ими сервисы, обычно употребляют словосочетание «...как сервис». Можно выделить следующие основные сервисы, предоставляемые облачными платформами: инфраструктура (аппаратные ресурсы) как сервис (IaaS), платформа (операционная

система и прикладные сервисы) как сервис (PaaS) и программное обеспечение как сервис (SaaS).

В ходе выполнения данной работы планируется создать информационную систему, работа которой будет основана на использовании облачной платформы, при этом все данные предполагается хранить в облачном хранилище данных. В результате должно получиться кроссплатформенное, легко масштабируемое приложение.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ПРОДВИЖЕНИЯ САЙТОВ ИНФОРМАЦИОННОГО СОДЕРЖАНИЯ

А. Э. Дементьев, ст.гр. КИ-13-М, Е. Е. Пятикоп,
канд. техн. наук, доцент ГВУЗ «ПГТУ»

Привлечение клиентов через интернет дешевле и эффективнее, чем с помощью телевидения или радио, так как пользователей сети 90% аудитории.

Сейчас многие люди предпочитают искать услуги или товары посредством интернета. А это значит, что чем выше ваш сайт будет в списке поисковых результатов, тем больше шансов завладеть вниманием клиента. По этой причине актуальность на продвижение сайтов очень высока.

Продвижение сайта своему владельцу дает следующие преимущества: больше продаж; больше клиентов; рост прибыли. Поэтому исследование методов продвижения сайтов является актуальной задачей.

Существует множество методов и стратегий для продвижения сайтов.

Классическими из них является:

- создание уникального контента (статьи и картинки должны быть оригинальными);
- ссылки на сайт в блогах (человек размещает в различных обсуждениях и блогах ссылку);
- регистрация в каталогах;
- Так же очень надежными и успешными являются:
- комментарии на популярных блогах;
- продвижение с помощью социальных сетей
- гостевые статьи (в них находятся ссылки на статьи вашего сайта);